Södertälje kommun

TJÄNSTESKRIVELSE

Datum

2018-09-03

Samhällsbyggnadskontoret

Tekniska nämnden

Remiss: Motion av Joachim Hagström (SD) "Byt gatubelysningen till LED-lampor"

Diarienummer: TN-2018-00496

Sammanfattning av ärendet

Sverigedemokraterna i Södertälje föreslår att en utredning tillsätts i syfte att få fram vilken besparing kommunen kan göra genom att byta ut all gatubelysning till LED-lampor.

Ärendet

Samhällsbyggnadskontoret redogör för pågående arbete med utbyte till LED-belysning. Arbetet med utbyte av belysning pågår, all ny belysning vi sätter upp är LED.

Vi har inte gjort någon utredning men vi vet att LED belysningen drar mycket mindre energi och det syns på förbrukningen. Antalet ljuspunkter ökar varje år då vi bygger ut staden men ändå minskar förbrukningen.

Förbrukning per ljuspunkt och år			
ÅR	**Kwh**	**Antal ljuspunkter**	**Förbrukning/ljuspunkt**
2013	6 922 286	13 762	503 kwh
2014	6 618 059	14 111	469 kwh
2015	6 243 956	14 321	436 kwh
2016	5 913 468	14 388	411 kwh
2017	5 746 725	14 506	396 kwh

Antal ljuspunkter

LED	4 166
Kvicksilver	2 961
Övriga	7 379
Summa	14 506

Under 2018 byter vi ca 1 000 armaturer till LED.

Beslutsunderlag
Denna tjänsteskrivelse.

Ekonomiska konsekvenser och finansiering
Inga

Kontorets/Förvaltningens förslag till nämnden
Tekniska nämnden godkänner kontorets tjänsteskrivelse daterad 2018-09-03 som nämndens yttrande över motionen och överlämnar det till kommunstyrelsen.

Beslutet ska skickas till
Akten

Handläggare

Sune Eriksson

Homan Gohari

Samhällsbyggnadsdirektör

Handläggare:
Jan Haraldsson
Trafikingenjör
Telefon 08-5230 3155
E-post: jan.haraldsson@sodertalje.se

REMISS 180528

KS

Diarienummer 18/120

SÖDERTÄLJE KOMMUN
Ank 2018 -05- 30
Samhällsbyggnadskontoret
Dnr. TN -2018-00496

Till **Tekniska nämnden**

Från **Joachim Hagström (SD)**

För yttrande senast **10 september 2018**

Innehåll **Motion av Joachim Hagström (SD)**
"Byt gatubelysningen till LED-lampor"

Kommentar Motion väckt vid kommunfullmäktige 5/3 -18, remitteras till tekniska nämnden för **svar senast 10 september 2018.**

På uppdrag av kommunstyrelsens ordförande

Sverigedemokraterna

SÖDERTÄLJE KOMMUN
Kommunstyrelsen
2018 -03- 05
Dnr
Rnr

KOMMUNFULLMÄKTIGE
Motion

Datum: 2018-12-13
Partinamn: Sverigedemokraterna
Motionär: Joachim Hagström

Byt gatubelysningen till LED-lampor

Motivering till motionen

Sverigedemokraterna i Södertälje föreslår att en utredning tillsätts i syfte att få fram vilken besparing kommunen kan göra genom att byta ut all gatubelysning till LED-lampor. Sådana lampor drar betydligt mindre ström och ger ett lika bra ljus som andra lampor. Södertälje Hamn AB bytte nyligen ut all sin belysning på området till LED. Bolaget kalkylerade då med en återbetalningsperiod på enbart några år. Självklart är det en större investering för hela kommunen att göra något liknande, men samtidigt kommer också besparingarna att vara större. Att göra detta skulle vara till stor nytta för kommunen och för framtiden. Det är ett förslag som gynnar miljön, men på sikt finns det även ekonomiska fördelar till att göra denna omställning.

Med hänvisning till ovanstående föreslås fullmäktige besluta

Att Tekniska nämnden ges i uppdrag att utreda vilken besparing kommunen skulle kunna göra på att byta ut all gatubelysning och ersätta denna med LED-lampor
Att ge Tekniska nämnden i uppdrag att verka för att byta ut all gatubelysning och ersätta denna med LED-lampor, förutsatt om utredningen i att-satsen innan visat tecken på en långsiktig besparing